

## Zadání diplomové práce

Student: **Libuše Pokorná**  
Studijní program: N2102 Neroztné suroviny  
Studijní obor: 2102T006 Technologie a hospodaření s vodou  
Téma: Zhodnocení možností využití UV záření pro úpravu bazénových vod.

Possibilities of utilization of ultraviolet radiation for treatment of swimming-pool waters.

Zásady pro vypracování:

1. Úvod.
2. Charakteristika současného stavu.
3. Legislativní požadavky na jakost vod.
4. Faktory ovlivňující kvalitu vody a možnosti její úpravy.
5. Sledování vybraných parametrů vstupních bazénových vod.
6. Posouzení účinnosti UV záření pro úpravu bazénových vod.
7. Zhodnocení výsledků a návrh opatření.
8. Závěr.

Seznam doporučené odborné literatury:

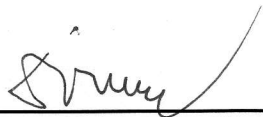
Dle pokynů vedoucího diplomové práce.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

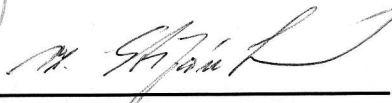
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jan Thomas, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010



prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.  
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
děkan fakulty